INTERNATIONAL SEARCH REPORT

PCT/EP2004/005879

A CLASS			PCT/EP2004/005879
IPC 7	IFICATION OF SUBJECT MATTER G01C9/20 G01C9/06 G02B2	26/06	
	o International Patent Classification (IPC) or to both national cla	assification and IPC	
	SEARCHED		
IPC 7	ocumentation searched (classification system followed by class ${\tt G01C} - {\tt G02B}$	sification symbols)	
Documenta	tion searched other than minimum documentation to the extent	that such documents are inclu	ded in the fields searched
Electronic d	lata base consulted during the international search (name of da		
EPO-In	ternal, WPI Data, PAJ	ala base alio, where practical	search terms used)
	ENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of t	he relevant passages	Relevant to claim No.
X	DE 198 00 844 A (SCHWIDER JOHA DR) 15 July 1999 (1999-07-15) claims 1,7	NNES PROF	20,21
A	DE 196 21 189 A (LEICA AG) 27 November 1997 (1997-11-27)	1,2, 6-10,12, 13,16	
	abstract; figure 8 column 14, line 6 - line 34		13,16
A	US 4 239 392 A (POHLE RICHARD 16 December 1980 (1980-12-16) abstract	H)	20
A	US 6 088 090 A (NAKAMURA MASAH 11 July 2000 (2000-07-11) abstract	IRO ET AL)	1,2,12, 13
	· ————		
	er documents are listed in the continuation of box C.	X Patent family me	embers are listed in annex.
	egories of cited documents :	*T* later document public	shed after the international filing date
Conside	nt defining the general state of the art which is not ered to be of particular relevance ocurnent but published on or after the international	cited to understand invention	the principle or theory underlying the
"L" documer which is citation	ate It which may throw doubts on priority claim(s) or s ciled to establish the publication date of another or other special reason (as specified)	involve an inventive "Y" document of particular	ar relevance; the claimed invention ed novel or cannot be considered to step when the document is taken alone ar relevance; the claimed invention
P' docume	nt referring to an oral disclosure, use, exhibition or neans nt published prior to the international filing date but an the priority date claimed	document is combin ments, such combin in the art.	and to involve an inventive step when the ned with one or more other such docu- ation being obvious to a person skilled
	ctual completion of the international search	"&" document member of Date of mailing of the	r the same patent family International search report
2	March 2005	10/03/20	05
Name and m	ailing address of the ISA European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk	Authorized officer	
	Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo ni, Fax: (+31-70) 340-3016	Hunt, J	

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

PCT/EP2004/005879

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)			Publication date
DE 19800844	Α	15-07-1999	DE	19800844	A1	15-07-1999
DE 19621189	A 	27-11-1997	DE DE WO EP JP	19621189 59708671 9745701 0901608 2001501726	D1 A1 A1	27-11-1997 12-12-2002 04-12-1997 17-03-1999 06-02-2001
US 4239392	Α	16-12-1980	NONE			هي فقد جيد استا جما يول وال هي هي بيدا بيدا بيدا هيد هيا الإن ال
US 6088090	Α	11-07-2000	JP	10239051	. A	11-09-1998

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

PCI/EP2004/005879

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES IPK 7 G01C9/20 G01C9/06 G02B26/06 G01C9/06 Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK B. RECHERCHIERTE GEBIETE Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) IPK 7 GO1C GO2B Recherchlerte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchlerten Geblete fallen Während der Internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evil. verwendete Suchbegriffe) EPO-Internal, WPI Data, PAJ C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN Kategorie* Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile Betr. Anspruch Nr. X DE 198 00 844 A (SCHWIDER JOHANNES PROF 20,21 DR) 15. Juli 1999 (1999-07-15) Ansprüche 1,7 Α DE 196 21 189 A (LEICA AG) 1,2, 27. November 1997 (1997-11-27) 6-10,12,13,16 Zusammenfassung: Abbildung 8 Spalte 14, Zeile 6 - Zeile 34 US 4 239 392 A (POHLE RICHARD H) Α 20 16. Dezember 1980 (1980-12-16) Zusammenfassung US 6 088 090 A (NAKAMURA MASAHIRO ET AL) Α 1,2,12, 11. Juli 2000 (2000-07-11) Zusammenfassung Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu Siehe Anhang Patentfamilie Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen *T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem Internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der "A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist *E* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist Erfindung zugrundellegenden Prinzips oder der ihr zugrundellegenden Theorie angegeben ist Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden *L* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft er-scheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist ausgeführt) Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Priorilätsdatum veröffentlicht worden ist *&* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist Datum des Abschlusses der internationalen Recherche Absendedatum des internationalen Recherchenberichts 2. März 2005 10/03/2005 Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Bevollmächtigter Bediensteter Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentiaan 2 Tel. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo ni, Fax: (+31–70) 340–3016 Hunt, J Formblatt PCT/ISA/210 (Blatt 2) (Januar 2004)

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

PCT/EP2004/005879

Im Postageland at the				10171120047003879			
Im Recherchenbericht ngeführtes Patentdokumen	:	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung		
DE 19800844	A	15-07-1999	DE	19800844 A1	15-07-1999		
DE 19621189	Α	27-11-1997	DE DE WO EP JP	19621189 A1 59708671 D1 9745701 A1 0901608 A1 2001501726 T	27-11-1997 12-12-2002 04-12-1997 17-03-1999 06-02-2001		
US 4239392	Α	16-12-1980	KEIN	VE	حب بيدة هي وفية ومن منه جبير هي حيثا است حيل ميك بمن حيل المنا الم		
US 6088090	Α	11-07-2000	JP	10239051 A	11-09-1998		